S



Application/Control No.

10/635,748

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BOLENDER ET AL.

Art Unit

Alexander S. Beck

2629

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

4	Appeal
0	Objected

Claim			-				_				_			_								٦.			_			<u> </u>	
C V	Cla	aim_	-		_	_!	Date	e	_	$\overline{}$		CI	aim	_	1	_		Date	e 			4		aim T	Н			ᆣ	Jate
C V	Final	Original	10/24/05	3/24/06								Final	Original	10/24/05	3/24/06								Final	Original					
2	_	1			├			⊢		Н	_			_	┡	┼-	├	⊢	Н	\dashv	_	4			Н				\dashv
3	-		<u> </u>	~	-	 	├-	_		\vdash				+	╁	├	├-	<u> </u>		-	_	4	<u> </u>		Н		_		
4 1 1 104 105 105 105 105 106 106 107 107 108 109 109 109 109 110 111	-		H	H	-	-	┝	-			-			H	₩	┼	-	┝	Н	\dashv	+	\dashv	-	102	Н	-			-
55			╫	Н	1	\vdash	\vdash	Н		Н	\dashv			H	Н	\vdash	╁	\vdash	Н	\dashv	+	1	\vdash		Н		-	\dashv	
6	_		╫	H	╁	┢	┢	\vdash	_	Н	\dashv	_		H	H	╁	╁	\vdash	Н	\dashv	+	-	\vdash		Н	-	-	-	
T			Н	H	-			\vdash		\exists	\dashv	_		H	Н	\vdash	-	H	Н	\dashv	-+	┪	-		Н	\dashv	\vdash	-	+
8	-		╫	H	╁╌	-	┢	H	_	Н	\dashv	<u> </u>		H	H	╁╌	┢╾	-	Н	\dashv	\dashv	┪	\vdash	107	Н		Н	\exists	+
9			+	H	\vdash	\vdash	┢	-	_	\vdash	\dashv	<u> </u>	(58)	╫	╁╋	+	┢	-	Н	+	-	┪	\vdash	108	Н			-	+
10			H	H	H		\vdash	Н			\dashv	-		Н	H	t	\vdash	H	Н	\dashv	_	1			Н			\dashv	-
11			H	H	t	\vdash	 			П	\dashv		_	H	H	1	 	\vdash	П	寸	_	1	\vdash	110	Н	-			\dashv
12			H	H		_	_	1		П	\dashv		_	T	11	1	_	\vdash		\neg	_	1		111	Н				\neg
13			H	H	T		┪	T	_		\dashv			1	Ħ	╁	\vdash	İΤ	Н	\dashv		1			Н				\top
64			H	Ħ	T		Т	Т			ヿ	_		\dagger	Ħ	T	1	T		寸		1		113	П				\neg
15		640	П	IT	t		Г			П	\neg			T	Ħ	T	t		\Box	\neg	f	1		114	П				\neg
16			П	Ħ							\neg			π	П	T					İ			115		П			
17		16	П	Π							\neg		66	Π	П	Π						7		116	П				
19		17	Π	П				Г		П	7		67							T		7	\Box	117	П				
120		18	П	П		Π		Г		П	\neg		68	7	1		Т		П	T		7		118	П				
121			П	П		П					7				Г	П						7			П				
22 122 123 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 131 132 133 13		20	П	П									70											120					
23 123 123 124 124 124 125 125 125 125 126 125 126 126 126 126 127 128 127 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 146 147 147 147 147 147 147 147 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14		21		П									71]		121					
24 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 132 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 144 144 144 145 145 145 146 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14																													
25 26 75 125 126 127 128 127 128 127 128 129 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 149<		23																											\Box
26 76 126 127 128 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			Ш	Ц	<u> </u>						_				_	<u></u>	_												\Box
20 77 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 38 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			Ш	Ц		<u></u>	L	$oxed{oxed}$		Ш	_				<u> </u>	L	L			\perp		1	<u> </u>						\sqcup
28 128 29 10 30 10 31 130 31 131 32 132 33 10 83 133 34 134 35 135 36 136 37 137 38 86 39 138 40 90 41 91 42 93 43 94 44 95 46 146 47 97 48 98 98 148 49 149		26	Ш	Ц		<u> </u>	<u>L</u>	L			_				L	<u> </u>	L	_	Ш	_		_	<u></u>	126					\perp
29 129 30 10 31 10 32 10 33 10 34 131 35 133 36 134 37 136 37 137 38 136 39 88 40 130 41 131 42 131 43 136 44 137 45 141 46 146 47 98 48 149			Ш	Ц			_	Ш			_		_		_	<u> </u>	_	_	Ш	_		4	<u></u>		Ш				\sqcup
30			Ш	Ц	<u> </u>						_				<u> </u>	<u> </u>	_	_				4	<u> </u>	128	Ш			Ш	\vdash
31 32 33 34 35 33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ш</td><td>Ц</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>ㄴ</td><td>ļ</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td></td><td>4</td><td><u> </u></td><td>129</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td></td<>			Ш	Ц	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш			_				ㄴ	ļ	_	_		_		4	<u> </u>	129	Ш				\vdash
32 132 33 133 34 134 35 36 36 35 37 38 (39) 38 40 35 41 41 42 43 43 44 45 46 47 97 48 98 49 149 99 149 133 134 133 134 135 136 137 137 138 138 139 139 139 140 141 141 142 142 143 144 145 146 147 147 148 149			Ш	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш	 ∙		_		┞-	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	_		4		130	Ш				\vdash
33 1 33 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 141 140 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 145 145 146 145 146 147 147 148 149 </td <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td>ــ</td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>131</td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td>			Н	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_			_	<u> </u>	ــ	<u> </u>	_	Ш			4		131	Ш				\dashv
34 134 35 135 36 135 37 136 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 149			H	Н	-	├	├-	-	_	Н	-				├	┼-	├-	⊢		-+	-	4		132	Н			_	\vdash
85	-		1	$^{+}$	<u> </u>	-	 	\vdash	_	Н	\dashv			-	┼-	+-	├-	\vdash	Н	-+	+	4		133	Н	Н	Н	-	+
36 37 136 37 137 38 137 40 138 41 90 41 91 42 141 43 92 44 93 45 94 46 96 47 98 48 99 49 149	-		╁	H	Ͱ	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\dashv	<u></u>		-	⊢	⊬	├-	-	Н	\dashv	+	-	\vdash	134	\vdash	Н	\vdash	\vdash	-
37 38 38 39 40 41 41 42 43 44 44 92 45 96 46 97 48 99 49 140 137 138 139 139 140 141 92 142 93 143 144 144 95 145 146 146 97 147 98 148 149 149	-		+	H	\vdash	-	\vdash	\vdash		Н	\dashv	<u> </u>		\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv	-	-
38 88 <	_		╁	+	├	\vdash	\vdash	Н		\vdash	\dashv	<u></u>		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\dashv	+	\dashv	\vdash	137	\vdash	Н	\vdash		+
89	-	30	+	+	-	\vdash	 	Н	-	Н	\dashv			\vdash	╁	\vdash	\vdash		\vdash	-+	+	1	-	138	Н	H	Н	\dashv	-
140	-	<u> </u>	H	${}^{\dag}$	\vdash	-		-	_	\dashv	\dashv	<u></u>		-	+	+-	+-	\vdash	Н	\dashv	+	1			\vdash	-	\vdash	\dashv	\dashv
41 91 42 141 43 92 43 142 93 143 144 94 45 96 46 97 48 98 49 149 99 149	-		+	$^{+}$	\vdash	-	-	-		\vdash	\dashv	-		-	┢	+-	 	\vdash	H	\dashv	\dashv	1	\vdash		Н	H	\vdash	-	_
42 92 43 142 93 143 144 94 95 144 145 145 96 146 147 97 48 98 149 149			+	+	\vdash	1	\vdash	Н	-	\vdash	\dashv			-	\vdash	+-	+	 	Н	+	+	1	_	141	Н	H	Н		\vdash
43 93 44 143 45 94 46 95 47 96 48 97 48 98 49 149			\vdash	\forall	\vdash	 	├		_	\vdash	\dashv			-	\vdash	+-	\vdash	 	H	+	+	\dashv	<u> </u>		H			\blacksquare	\vdash
44 94 45 144 46 95 47 96 48 97 48 98 49 148 99 149			H	\dag	t	 	\vdash	Н		Н	\dashv			Н	✝	1	\vdash	Т	\vdash	\dashv	+	1			H	\vdash		\vdash	\neg
45 95 46 145 47 96 48 97 48 98 49 148 99 149			\vdash	H		<u> </u>		Н		Н	┪		_	Т	1	t^-		\vdash	Н	-	\neg	1			Н	Н	\vdash	\neg	\sqcap
46			\vdash	\dagger	T		Г	П		П	\dashv				1	\vdash	\vdash		H	\dashv	+	7			Н	П		\Box	\sqcap
47		46		\dagger		\vdash	\vdash	П		\vdash	\exists			_	1	T	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	7			Н			\Box	
48 98 49 148 99 149			П	Π		1		П		Н	\dashv				\vdash	T	\vdash		\Box	\dashv	十	┨		147	Н	Н	\vdash	\Box	\Box
49			\sqcap	T	\vdash		Г	П			\neg			Т		T	T			7	十	٦		148	П	П	П	\neg	\sqcap
																			П	\neg	十	٦			П			\Box	\Box
		50																	П	\neg	\top	٦			П				\sqcap